



艾亚特让一切从不间断



源自德国 品质卓越

1KB (C) – 3KB (C)

- * 真正实现在线双转换
- * 微处理器控制确保高可靠性
- * 输入功率因数校正
- * 输出功率因数可达 0.8
- * 宽市电输入范围 (110V-300V)
- * 高效的高频转换模式
- * ECO 模式提供节能效果

技术参数

机种	AERTO-1KB(C)	AERTO-2KB(C)	AERTO-3KB(C)
相位	单相接地		
容量	1000VA/800W	2000VA/1600W	3000VA/2400W
输入			
电压范围	低电压转换	160Vac/140Vac/120Vac/110Vac±5% (基于负载范围 100%-80%/80%-70%/70%-60%/60%-0)	
	低电压恢复	168Vac/148Vac/128Vac/118Vac±5% (基于负载范围 100%-80%/80%-70%/70%-60%/60%-0)	
	高电压转换	300Vac±5%或 150Vac±5%	
	高电压恢复	290Vac±5%或 145Vac±5%	
频率范围	40Hz~70Hz		
功率因数	≥0.99% 额定电压 (100%负载)		
输出			
输出电压	200/208/220/230/240Vac		
电压范围 (电池模式)	±1%		
频率范围 (同步校正范围)	47~53Hz 或 57~63Hz		
频率范围 (电池模	50Hz±0.2Hz 或 60Hz±0.2Hz		

式)				
浪涌比率		3:1		
谐波失真		$\leq 2\% \text{THD}$ (线性负载) $\leq 4\% \text{THD}$ (非线性负载)		
转换时间	交流至直流	0ms		
	逆变至旁路	0ms		
波形 (电池模式)		纯正玄波		
效率				
市电模式	85%	87%	87%	87%
电池模式	83%	85%	85%	85%
电池				
标准机型	电池型号	12V7AH	12V7AH	12V-7AH
	标准充电时间	4 小时充至 90%		
	最大充电电流	1.0A		
	充电电压	41.0Vdc $\pm 1\%$	82.1Vdc $\pm 1\%$	
长效机型	电池型号	取决于申请商外接 36Vdc	取决于申请商外接 72Vdc	取决于申请商外接 96Vdc
	容量			
	最大充电电流	1.0A/2.0A/4.0A/6.0A		

	充电电压	41.0Vdc±1%	82.1Vdc±1%	109.4Vdc±1%	82.1Vdc±1%	109.4Vdc±1%
显示说明						
LCD 或 LED 显示		负载大小, 电池容量, 市电模式, 电池模式, 旁路模式, 故障指示				
警告声音						
电池模式		每 4 秒响一声				
电池电量低		每 1 秒响一声				
过载		每 1 秒响一声				
错误		连续鸣响				
物理性能						
标准机型	尺寸: 深*宽* 高	282*145*220	397*145*220		421*190*318	
	净重: (kg)	9.8	17		27.6	
长效机型	尺寸: 深*宽* 高	282*145*220	397*145*220			
	净重: (kg)	4.1	6.8		7.4	
使用环境						
湿度		0-90%湿度且 0-40℃				
噪音		小于 45dB				
控制管理						
Smart RS-232/可选 USB		支持 Windows, 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7/8, Linux, Unix, and MAC				
可选 SNMP		电源管理支持 SNMP 管理与网络管理				

其他	当 UPS 设定为频率转换模式时，输出电力会降额 20%，当 UPS 的输出电压设定为 200V 或 280V 时，输出电力会降额 20%
-----------	---

艾亚特致力于科技创新，现行产品规格若有变更，不再另行通知，产品以实物为准。